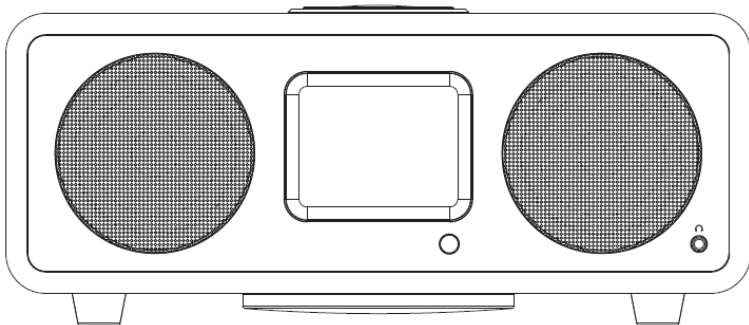


TINY AUDIO STEREO

Hifi-muzieksysteem

WiFi/DLNA/Spotify/internetradio/DAB/DAB+/
FM/AUX/Bluetooth



Inhoudsopgave

- 1 Voorwoord
- 1.1 Veiligheid
- 1.2 Functies
- 1.3 Inhoud verpakking
- 1.4 Externe benodigheden
- 1.5 Conventies in deze handleiding
- 2 Bediening, aansluitingen en display
- 2.1 Hoofdbediening
- 2.2 Spotify Connect
- 2.3 Aansluitingen op de achterkant
- 2.4 Afstandsbediening
- 2.5 Schermen
- 3 Opstarten en configuratie
- 3.1 Configuratiewizard
- 3.2 Overige instellingen
- 3.3 Registratie bij het portaal voor internetradio
- 3.4 Een muziekserver opzetten
- 3.5 Media delen met Windows Media Player
- 3.6 TINY AUDIO STEREO instellen voor streamen via "Afspelen met" van Windows 7
- 4 Internetradio-modus
- 4.1 Laatst beluisterd
- 4.2 Presets
- 4.3 Favorieten
- 4.4 Bladeren
- 4.5 Zoeken
- 4.6 Mijn toegevoegde zenders

- 4.7 Informatie over huidige zender
- 5 Muziekspeler-modus (netwerk)
 - 5.1 Gedeelde media (van UPnP-mediaserver)
 - 5.2 Afspeellijsten
 - 5.3 Herhalen/shuffle
 - 5.4 Informatie over huidige nummer
- 6 Media streamen via "Afspelen met" in Windows 7
 - 6.1 "Afspelen met" gebruiken in Windows Media Player
 - 6.2 "Afspelen met" gebruiken op andere plekken in Windows 7
 - 6.3 Informatie over huidige media
- 7 DAB-radiomodus
 - 7.1 Zenders zoeken
 - 7.2 Zenders selecteren
 - 7.3 Informatie over huidige zender
 - 7.4 Instellingen
- 8 FM-radiomodus
 - 8.1 Zenders selecteren
 - 8.2 Informatie over huidige zender
 - 8.3 Instellingen
- 9 Aux in-modus
- 10 Bluetooth-modus
- 11 Alarmen en slaapstand
 - 11.1 Alarmen
 - 11.2 Slaapstand
- 12 Software-upgrades en fabrieksinstellingen terugzetten
 - 12.1 Software-upgrade
 - 12.2 Fabrieksinstellingen terugzetten
- 13 Probleemoplossing en foutmeldingen

13.1 Foutmeldingen

13.2 Probleemoplossing

Bijlage 1: Uw smartphone/tablet gebruiken als afstandsbediening

Bijlage 2: Service

1. Veiligheid

1.1 Veiligheidsinstructies

Bewaar deze handleiding voor later gebruik.

- Gebruik dit product niet in de buurt van water of vocht.

Maak het alleen schoon met een droge doek.

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.

- Zet het apparaat op een stevige ondergrond.
- Zet het apparaat niet in een gesloten boekenkast of in een kast waar er geen lucht door de ventilatieopeningen kan stromen.
- Zet het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels of andere apparaten die warmte produceren.
- Zorg dat niemand op de stroomkabel kan trappen en dat deze niet kan worden afgeknepen, met name bij stekkers en op het punt waar de kabel uit het apparaat komt.
- Bij schade moet het product worden gerepareerd. Probeer dit niet zelf te doen. Bij het openen of weghalen van de behuizing kunt u worden blootgesteld aan gevaarlijke spanningen of andere gevaren. Neem contact op met de fabrikant; deze kan u doorverwijzen naar een geautoriseerd reparateur bij u in de buurt.
- Voorkom risico's op brand of elektrische schokken. Zorg dat wandstopcontacten, verlengsnoeren of ingebouwde stopcontacten niet overbelast raken.
- Zorg dat er geen voorwerpen of vloeistoffen in het product terecht komen.

- Gebruik geschikte stroombronnen. Sluit het product aan op een geschikte stroombron, zoals staat omschreven in de handleiding of staat aangegeven op het product.



1.2 Functies

In deze handleiding leest u hoe u de TINY AUDIO STEREO kunt gebruiken, een geavanceerd,

maar eenvoudig te gebruiken audiosysteem met wifi en de volgende modi:

- **Internetradio** met toegang tot meer dan 20.000 zenders, 'terugluister'-uitzendingen en podcasts
 - **Muziekspeler** waarop u eenvoudig kunt bladeren door, en luisteren naar, muziekbestanden op het netwerk, zoals AAC+, MP3, WMA, WAV en FLAC. (Mede afhankelijk van de instellingen van uw NAS)
 - **DAB/DAB+**, digitale radio met een ruime keuze aan openbaar toegankelijke zenders en geluid van digitale kwaliteit
 - **FM met RDS** (Radio Data System)
 - **Aux** in voor externe muziekbronnen, zoals MP3-spelers
 - **Bluetooth**-technologie voor het streamen van muziek van slimme apparaten
 - **Spotify Connect** afspelen en bedienen via de Spotify-app
- TINY AUDIO STEREO heeft daarnaast de volgende functies:
- Groot TFT-kleurendisplay voor eenvoudige bediening en duidelijke informatieweergave
 - Klok met auto-updatemogelijkheden en twee onafhankelijke alarmen
 - Slaap- en sluimerstand
 - UPnP-muziekspelermodi
 - Meerdere netwerkprofielen voor een eenvoudige configuratie en mobiliteit

- Meerdere talen

1.3 Inhoud verpakking

Na het uitpakken van de doos heeft u het volgende voor u liggen:

- 1 TINY AUDIO STEREO
- 1 DC-stroomadapter van 12 V en 2,5 A
- 1 gebruiksaanwijzing
- 1 afstandsbediening

1.4 Externe benodigheden

Voor het gebruik van de TINY AUDIO STEREO heeft u de volgende externe zaken nodig:

- Een stroombron (netstroom van 100-240 V)
- Een draadloos (wifi-)netwerk (via een router) met de juiste rechten en waar nodig een wachtwoord (voor de internetradio en de netwerk-muziekspeler)
- Breedbandinternet (voor de internetradio en de internet-software-update)
- Een muziekbibliotheek op het netwerk
- Een externe audiobron (voor de aux in-modus)

1.5 Conventies in deze handleiding

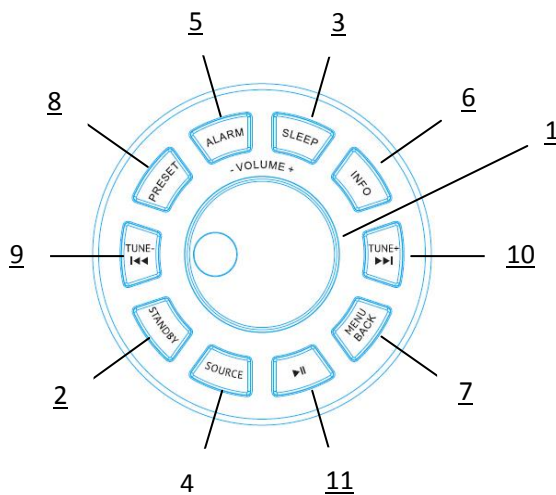
Knop (Druk op een) fysieke knop op het keypad

Optie (Selecteer een) optie in het menu op het scherm

Naam Menu, scherm of een andere naam

2. Bediening, aansluitingen en display

2.1 Hoofdbediening



1. TUNE/SELECT/VOLUME/MUTE/SNOOZE: draai hieraan om door een menu of zenderlijst te bladeren.

De huidige selectie wordt 'omgekeerd' weergegeven (donkere letters op een witte achtergrond). Druk op de knop om deze optie te kiezen. Draai tijdens het afspelen aan de knop om het volume hoger of lager te zetten. Druk de knop tijdens het afspelen in om het geluid uit te zetten. Druk als het alarm afgaat op de knop voor de sluimerstand. Na een ingestelde tijd gaat het alarm dan opnieuw af.

2. STANDBY: zet de stand-bymodus aan of ga terug naar de stand-bymodus (deze laat een klok en de datum zien), of annuleer de slaap- of alarmfunctie.

3. SLEEP: druk tijdens het afspelen op SLEEP; de TINY AUDIO STEREO gaat dan na een vooraf ingestelde tijd terug naar de stand-bymodus.

4. SOURCE: druk hierop om een modus te selecteren: internetradio, Spotify Connect, muzikspeler, DAB, FM, Aux of Bluetooth.

5. ALARM: als u op Alarm drukt, laat het scherm Alarm 1 of Alarm 2 zien. Vervolgens kunt u aan de knop draaien om alarm 1 of 2 te kiezen en een van de twee in te stellen.

6. INFO: laat meer informatie zien over de huidige zender of het huidige nummer. Druk nogmaals op de knop om verdere informatieschermen te laten zien, en om uiteindelijk weer terug te gaan naar het scherm met de huidige zender of het huidige nummer.

7. BACK/MENU: BACK: terug naar het vorige scherm. In de afspeelmodus kunt u hiermee teruggaan naar de vorige afspeellijst of zenderlijst. MENU: laat het menu zien voor de huidige modus. Druk nogmaals op de knop voor het scherm met het huidige nummer of de huidige zender.

8. PRESET: hiermee kunt u uw favoriete zenders instellen (maximaal 10). Druk hierop om een favoriete zender aan te geven of een opgeslagen zender aan te roepen.

9. TUNE-/⏮: Vorige: hiermee gaat u in de muzikspeler- of Bluetoothmodus terug naar het vorige nummer. Tune-: hiermee gaat u in de FM- of DAB-modus naar de volgende zender. Hou de knop in de FM-modus twee seconden ingedrukt om automatisch te zoeken naar zenders.

10. TUNE+/⏭: Volgende: Hiermee gaat u in de muzikspeler- of Bluetoothmodus naar het volgende nummer. In de FM- of DAB-modus gaat u naar de volgende zender. Hou de knop in de FM-modus twee seconden ingedrukt om automatisch te zoeken naar zenders.

11. ► || : Hiermee kunt u het nummer in de muzikspeler- of Bluetoothmodus afspelen of pauzeren.

2.2 Spotify Connect

Uw TINY AUDIO STEREO en uw Spotify Control-apparaat verbinden met wifi

Alle apparaten moeten op hetzelfde wifi-netwerk zitten.

De Spotify-app downloaden/gratis Premium-proefperiode aanvragen

Download via de app store de Spotify-app voor uw mobiele telefoon of tablet.

Log in bij Spotify en speel een nummer af.

Miljoenen nummers afspelen op uw TINY AUDIO STEREO

Om te beginnen moeten uw mobiele telefoon/tablet en de TINY AUDIO STEREO op hetzelfde wifi-netwerk zitten. Druk op de Now Playing-balk voor extra knoppen, en kies het luidsprekericoontje. Kies op het Connect-scherm uw TINY AUDIO STEREO, en de muziek begint met afspelen. Met de volumebalk onderaan het Connect-scherm kunt u het volume aanpassen.

Het afspelen rechtstreeks aansturen vanaf uw TINY AUDIO STEREO

U kunt op de TINY AUDIO STEREO niet alleen rechtstreeks het volume aanpassen, maar ook nummers pauzeren, hervatten en overslaan. Gebruik hiervoor de presetknoppen 1, 2 en 3 aan de voorkant van de TINY AUDIO STEREO (zie pagina 6).

Let op: als u op uw Spotify-apparaat stopt met afspelen, laat de TINY AUDIO STEREO "no media" zien op het scherm. Om terug te gaan naar internetradio, DAB, FM, muziekspeler of Aux moet u op MODE op de TINY AUDIO STEREO drukken.

Spotify Connect

Met Spotify heeft u miljoenen nummers binnen handbereik.

Uw favoriete artiesten, de nieuwste hits, speciaal voor u.

Met Spotify Connect kunt u al uw muziek draadloos afspelen en aansturen.

Selecteer de muziek op uw smartphone of tablet, en speel de nummers af op de radio.

Spotify Connect is ingebouwd in uw radio. Zo kunt u muziek op de radio laten afspelen via de Spotify-app op uw smartphone of tablet.

Het luisteren verloopt naadloos; u kunt bellen, spelletjes spelen, films kijken en zelfs de telefoon uitzetten zonder de muziek te verstoren. De ideale manier om thuis naar muziek te luisteren.

* Kijk voor de beschikbaarheid in uw regio op www.spotify.com

U dient een Spotify Premium-account te hebben om toegang te krijgen tot miljoenen nummers in het Spotify-archief, allemaal met geluid van goede kwaliteit.

Als u nog geen Spotify Premium heeft, kunt u naar www.spotify.com gaan.

Spotify Connect gebruiken

1. Download de Spotify-app voor uw smartphone of tablet (iOS of Android).
2. Sluit de radio aan op hetzelfde draadloze netwerk als uw smartphone of tablet, en druk meerdere keren op de knop MODE om de Spotify Connect-modus te kiezen.
3. Open de Spotify-app op uw smartphone of tablet en speel een nummer af.
4. Druk op de albumafbeelding links onderin het scherm. Druk vervolgens op het Connect-icoontje.
5. Druk op Tiny Stereo om uw radio te selecteren; de muziek wordt nu afgespeeld op uw Tiny Stereo.

Houd er rekening mee dat de radio in de Spotify-app "Tiny Stereo xxxxxxxxxxxx" heet (het nummer van 12 cijfers is het MAC-adres van de radio). Om dit te veranderen in iets persoonlijkers (bijvoorbeeld "IR van Jan") doet u het volgende:

- a. Druk op de radio op MENU en ga vervolgens naar Main Menu > System settings > Network > View settings. Scrol naar beneden en noteer het "IP address".
- b. Zorg dat uw computer op hetzelfde netwerk zit als de radio en vul vervolgens het IP-adres in in uw browser (bijvoorbeeld 192.168.0.34). Hier kunt een aantal statistieken van de radio zien, en ook de naam aanpassen.

Het Connect-icoontje wordt groen. Dit geeft aan dat de radio nu geselecteerd is en wordt gebruikt voor het afspelen van audio.

De Spotify-app herkent de radio alleen als deze is aangesloten op internet (bijvoorbeeld in de modus internetradio, Spotify Connect of muziekspeler). Om Spotify te gebruiken terwijl de radio in een modus staat die geen internet nodig heeft (zoals DAB, FM, Bluetooth of Aux in) kiest u Main menu > System settings > Network > Keep network connectedness > YES. Zo kunt u de radio uit de stand-bystand halen via de Spotify-app.

Let op: als u van plan bent om de radio langere tijd niet te gebruiken, bijvoorbeeld 's nachts, op vakantie of als u niet thuis bent, raden we aan om NO te kiezen. Zo bespaart u stroom.

Spotify Connect controleren

U kunt nu Spotify op de gebruikelijke manier gebruiken via de app. U kunt nummers zoeken en afspelen, het volume aanpassen en nummers toevoegen aan afspeellijsten, zelfs als u muziek afspeelt via de radio. De volgende keer dat u de Spotify-app opent, gaat deze verder met afspelen via de radio. Spotify Connect is een clouddienst. Als u de radio eenmaal heeft ingesteld,

heeft uw smartphone of tablet daarom niet op hetzelfde netwerk te zitten als de radio om het afspelen aan te sturen.

Een andere Spotify-account gebruiken voor uw radio

Uw Spotify-accountgegevens zijn nu opgeslagen op de radio. Om deze te overschrijven met een andere Spotify-account volgt u de activatiestappen nogmaals terwijl u de Spotify-app uitvoert met de gewenste account. Onthoud dat uw smartphone of tablet en de radio op hetzelfde netwerk moeten zitten om deze gegevens te overschrijven.

Voor de Spotify-software gelden licenties van derden, die u hier kunt vinden:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses



2.3 Aansluitingen op de achterkant

Zoals hieronder te zien is, zijn er aan de achterzijde meerdere aansluitingen.

Van links naar rechts zijn dit:

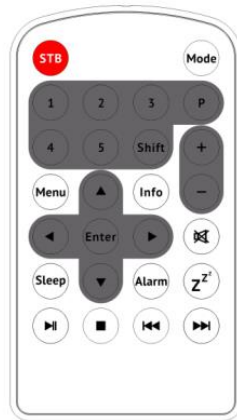
- DC-stroomingang (12 V)
- LAN voor ethernet aansluiting
- Lijnuitgang (voor een externe versterker)
- Aux in (voor externe media, zoals een iPod)
- Hoofdtelefoonuitgang aan de voorzijde.



2.4 Afstandsbediening

De afstandsbediening heeft knoppen voor de meeste functies op het voorpaneel, en daarnaast nog enkele aanvullende knoppen:

1, 2, 3, 4, 5: hiermee kunt u uw favoriete zenders instellen. Druk op de knoppen 1 tot en met 5 om een opgeslagen zender aan te roepen.



2. **SHIFT**: druk op SHIFT en vervolgens op 1, 2, 3, 4 of 5 om de favoriete zenders 6 tot en met 10 in te stellen; druk op SHIFT en op 1, 2, 3, 4 of 5 om deze zenders aan te roepen.
3. **STOP**: hiermee stopt u het afspelen.
4. **+/-**: hiermee gaat het volume omhoog of omlaag.
5. **▲, ▼, ◀, ▶**: hiermee kunt u in het menu of instelscherm omhoog, omlaag, naar links of naar rechts.

2.5 Schermen

Het display laat meerdere menu's, vensters en schermen zien, zoals hieronder staat omschreven. Er zijn in principe zes schermtypes:

- STANDBY (klok)
- Splash (modus)
- Now Playing
- Dialoogvenster
- Fout/informatie
- Menu



Als de tekst te lang is voor het scherm, ziet u eerst het eerste deel; vervolgens loopt de tekst na een paar seconden door zodat u alles kunt lezen. Op het stand-byscherm ziet u de tijd, de datum en eventuele actieve alarmtijden.

Als u door de afspeelmodi heen bladert via SOURCE, laat TINY AUDIO STEREO voor elke modus een splashscherm zien. Na een seconde opent TINY AUDIO STEREO de geselecteerde modus en probeert hij het laatste nummer of de laatste zender af te spelen die in die modus is afgespeeld. Als dit niet mogelijk is, probeert TINY AUDIO STEREO verbinding te maken met de geselecteerde bron door te zoeken naar zenders of netwerken, of door de gebruiker te vragen om gegevens in te voeren.



Op het scherm Now Playing ziet u informatie over de audiobron en over het nummer dat nu wordt afgespeeld, voor zover beschikbaar.

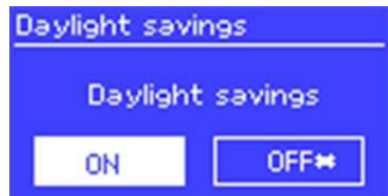
Dialogovensters worden weergegeven bij het aanpassen van instellingen.

Ze verschillen in complexiteit, van eenvoudige ja/nee-opties tot een scrollbaar invoerscherm voor het netwerk wachtwoord.

Net als bij de menu's wordt de geselecteerde optie weergegeven met een gele achtergrond.

Dialogovensters geven de huidige instelling aan met een asterisk (*).

Fout- en informatieschermen geven enkele



seconden lang specifieke informatie en gaan vervolgens over naar een ander scherm.

Menu's

TINY AUDIO STEREO heeft in principe drie soorten menu's. Met de Select-knop kunt u door de opties heen scrollen. Een scrolbalk aan de rechterkant geeft aan of er nog meer opties zijn.

Elke modus heeft een modusmenu, met opties die specifiek zijn voor die modus. Zo zijn er in de FM-modus slechts twee opties: Scan setting (scaninstellingen) en Audio setting (audio-instellingen).

Daarna heeft elk modusmenu twee opties aan het einde:

System settings > (systeeminstellingen) en **Main menu** > (hoofdmenu). De '>' geeft aan dat er in het volgende menu nog meer opties zijn.



Onder System settings kunt u systeeminstellingen aanpassen en informatie bekijken over onder meer het netwerk, de tijd, de taal en software-updates.

Menu's met meer opties dan op één scherm passen hebben aan de rechterkant een scrolbalk. In het hoofdmenu heeft u toegang tot alle modi plus de slaap- en timerfuncties. Sommige menu's, zoals System settings, hebben meerdere submenu's.

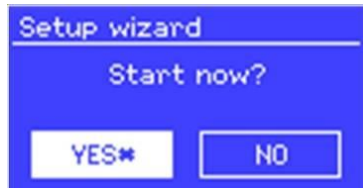


3. Opstarten en configuratie

TINY AUDIO STEREO is eenvoudig te gebruiken. Voor DAB- of FM-radio heeft u alleen een stroombron nodig (netstroom van 100 tot 240 V). Voor de muzikspeler heeft u een bekabeld of draadloos ethernetnetwerk en een UPnP-muziekserver nodig (bijvoorbeeld een pc). Voor internetmodi zoals internetradio heeft u ook een breedband-internetverbinding nodig.

3.1 Configuratiewizard

Als u TINY AUDIO STEREO voor de eerste keer opstart, loopt deze door een configuratiewizard heen om de instellingen te bepalen voor de datum, de tijd en het netwerk. Als dit klaar is, kunt u de meeste modi gebruiken.



Let op: om deze instellingen later nog aan te passen, kiest u **Menu** > System settings >.

Om de wizard opnieuw uit te voeren, kiest u **Menu** > System settings > Setup wizard.

Kies Yes om de configuratiewizard te starten.

Als u No kiest, vraagt het volgende scherm of u de wizard wilt uitvoeren bij de volgende keer dat u de TINY AUDIO STEREO opstart. Het systeem begint dan zonder datum-, tijd- en netwerkinstellingen en gaat naar het hoofdmenu.

Let op: als tijdens de wizard de stroom van het apparaat wordt gehaald, wordt de wizard normaal uitgevoerd bij de volgende keer dat u de TINY AUDIO STEREO opstart.

3.1.1 12/24 uursklok

Om te schakelen tussen een 12 en 24 uursklok, kiest u Set 12/24 hour en vervolgens uw voorkeur.

3.1.2 Tijd/datum

U kunt de tijd en datum automatisch of handmatig (laten) instellen. Bij auto-update worden de tijd en de datum automatisch gesynchroniseerd met externe klokken. Dit is normaal gesproken nauwkeuriger.

Auto-update

Auto-update werkt met data die wordt verstuurd via DAB, FM of het internet. De klok wordt alleen bijgewerkt in een bijbehorende modus, dus u kunt het beste een modus kiezen die u vaak gebruikt.

DAB en FM gebruiken de tijdsignalen die meekomen met radio-uitzendingen. Het **netwerk** gebruikt een tijdsignaal van het Frontier Silicon Internet-radioportaals als u een modus gebruikt die verbinding maakt met een netwerk.

1. Kies Update from DAB, Update from FM, Update from Network of No update.

2. Als u update via het netwerk, stel dan uw tijdzone in.

3. Als in uw land de zomertijd wordt gebruikt, kan de automatische tijd van het netwerk er een uur naast zitten.



Als de zomertijd wordt gebruikt, zet dan de optie Daylight savings aan om dit te corrigeren.

Als u de tijd bijwerkt via DAB of FM heeft de optie Daylight savings geen effect op de klok.

TINY AUDIO STEREO zal automatisch de tijd bijwerken via de gekozen bron wanneer de tijdinformatie beschikbaar is.

Handmatig instellen

Als u No update kiest, vraagt de wizard of u de tijd en datum handmatig wilt instellen.

De datum en tijd worden weergegeven als dd-mm-jjjj en uu:mm AM/PM, waarbij de eerste waarde, dd, actief is (knippert).



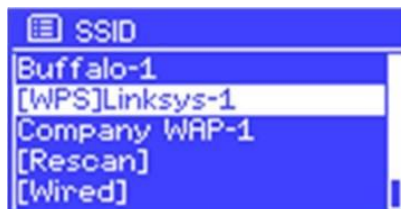
Pas de waarden aan via **Select**.

Als u een waarde heeft ingesteld, wordt de volgende waarde actief en gaat hij knipperen.

3.1.3 Netwerk

TINY AUDIO STEREO is compatibel met alle gebruikelijke netwerkprotocollen en encryptiemethodes, waaronder Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Om TINY AUDIO STEREO aan te sluiten op uw netwerk heeft u een draadloze wifi-router nodig, samen met een wachtwoordsleutel, als u die heeft ingesteld. Kies WLAN region/country > Wi-Fi network (SSID) en vervolgens een netwerk uit de lijst.



Als het netwerk open is (niet versleuteld) maakt TINY AUDIO STEREO meteen verbinding. Zie Afronden hieronder.

Normaal versleuteld netwerk

Om de sleutel (het wachtwoord) van het netwerk in te vullen gaat u via de Select-knop door de tekens heen en selecteert u de gewenste tekens.

Als u een teken selecteert, wordt het teken toegevoegd aan de sleutel bovenin het scherm.

Er zijn drie opties toegankelijk als u Select vóór de eerste tekens (0123...) naar **achteren** draait: backspace, OK en Cancel (annuleren). Netwerk met



WPS-beveiliging Netwerken met WPS-versleuteling zijn te herkennen aan '[WPS]' voor de netwerknaam, en ze hebben drie verbindmogelijkheden.

Kies een van de mogelijkheden en volg de instructies op het scherm:

• Push Button >

TINY AUDIO STEREO vraagt nu of u de verbindknop op de router wilt indrukken. Hij zoekt daarna naar een actief Push Button Connect-netwerk en maakt verbinding.

• Pin > (code)

TINY AUDIO STEREO maakt een code van 8 cijfers aan die u invoert op de draadloze router, uw accesspoint of een externe aanmelder (zoals geavanceerde versies van Windows Vista).



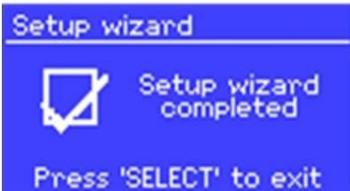
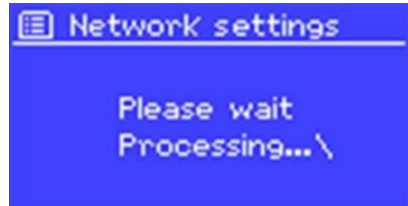
• Skip WPS >

Voer de sleutel net zo in als bij een standaard versleuteld netwerk, zoals hierboven staat vermeld. Zie voor meer informatie over het opzetten van een netwerk met WPS-versleuteling de instructies van uw WPS-router.

Afronden

TINY AUDIO STEREO probeert nu verbinding te maken met het geselecteerde netwerk.

Als dat mislukt, gaat TINY AUDIO STEREO terug naar een vorig scherm om het opnieuw te proberen.



Als de netwerkverbinding wordt verbroken, probeert TINY AUDIO STEREO automatisch om opnieuw verbinding te maken.

3.2 Overige instellingen

Zie de hoofdstukken voor de betreffende modi. De algemene instellingen worden hieronder beschreven.

3.2.1 Equalizer

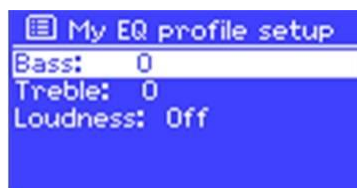
Er zijn meerdere EQ-presets beschikbaar, samen met een vrije instelling voor de gebruiker.

Om de EQ aan te passen gaat u naar

Menu > System settings > Equaliser.

U kunt nu kiezen uit diverse voorgeprogrammeerde instellingen of een eigen variatie aanmaken, met eigen instellingen voor bass, treble en loudness.

Volg de instructies op het scherm op.



3.2.2 Netwerk

TINY AUDIO STEREO onthoudt de laatste vier netwerken waarmee hij verbinding heeft gemaakt, en als hij een van deze netwerken vindt, probeert hij er automatisch verbinding mee te maken. U kunt een lijst van geregistreerde netwerken inzien via **Menu** > System settings > Network > Network profile >. Hier kunt u ongewenste netwerken verwijderen door er met Select op te gaan staan, Select in te drukken en het verwijderen te bevestigen met Yes.

Er zijn via **Menu** > System settings > Network > ook andere opties om handmatig de netwerkinstellingen te bekijken en aan te passen (bijvoorbeeld voor het instellen van een bekabeld netwerk).

Mocht u problemen hebben met het netwerk, dan kunnen deze opties misschien helpen bij het vaststellen en oplossen hiervan.

3.2.3 Taal

De standaardtaal is Engels. Om dit aan te passen gaat u naar **Menu** > System settings > Language > en kiest u uw taal.

3.3 Registratie bij het portaal voor internetradio

TINY AUDIO STEREO gebruikt het Frontier Silicon Internet-radioportaal, een website waar u uw favorietenlijsten kunt organiseren en ook naar internetradio kunt luisteren op een computer.

FRONTIER SILICON Radio Portal

Access global stations
Personalise favourites
Search. Browse. Find.

Mark's radio

Station name	Location	Genre	Stream
2 Ten FM	Reading United Kingdom	Electronica	WMA 128K
BBC Radio 2	London United Kingdom	Variety	RealPlayer 48K
Capital Radio	London United Kingdom	Top 40	WMA 128K
Virgin Radio	London United Kingdom	Pop	MP3 128K
On Air Power	Internet Only	World Asia	MP3 128K
Antenna Uno	Catania Italy	Dance	MP3 96K
BBC Radio 1	London United Kingdom	Top 40/Dance/Rock	RealPlayer 16K
Radio Datar	Internet Only	World Middle East	MP3 128K
106 Xtra	United Kingdom	Electronica	MP3 256K
Capital FM 96.4	Nairobi Kenya	Pop	WMA 20K
BBC 3LiveSportX International	London United Kingdom	Sports	WMA 48K
Classic FM	London United Kingdom	Classical	WMA 128K

Om uw TINY AUDIO STEREO te registreren bij het portaal gaat u naar de modus Internetradio (zie hoofdstuk 4) en vraagt u uw unieke toegangscode voor het portaal aan via **Menu** > Station list > Help > Get access code >. Schrijf de toegangscode op.



Let op: verwar de toegangscode voor het portaal niet met het Radio ID (onder **Menu > System settings > Info.**) Bezoek de portaalwebsite via www.wifiradio-frontier.com. Selecteer daar Nederlands als taal.

Als dit uw eerste bezoek is aan het portaal, meld u dan aan voor een nieuwe account door het invullen van uw emailadres en een wachtwoord. vul de volgende gegevens in:

- uw toegangscode
- uw e-mailadres
- uw wachtwoord
- het radiomodel (TINY AUDIO STEREO)

Als u al een account heeft en een extra radio wilt toevoegen, ga dan naar uw account en kies **Mijn voorkeuren > voeg een andere Wi-Fi radio toe aan account**. Zodra uw radio is geregistreerd bij het portaal kunt u meteen gebruik maken van de functies 'internetradio-favorieten' en 'toegevoegde zenders'.

3.4 Een muziekserver opzetten

Als u met TINY AUDIO STEREO muziekbestanden op uw computer wilt afspelen, moet de computer worden ingesteld voor het delen van bestanden of media. Met delen via UPnP kunnen apparaten als TINY AUDIO STEREO muziek afspelen vanuit een gedeelde mediabibliotheek, via tagmenu's als Artiest, Album of Genre. Als u een geschikt serversysteem heeft, zoals een pc met Windows Media Player 10 of nieuwer (WMP), en als uw mediabestanden voorzien zijn van de juiste tags, is het aan te bevelen om media te delen. U hoeft alleen de UPnP-server in te stellen.

Let op: iTunes fungeert momenteel niet als UPnP-mediaserver, maar er zijn wel add-ons beschikbaar die kunnen samenwerken met een iTunes-bibliotheek.

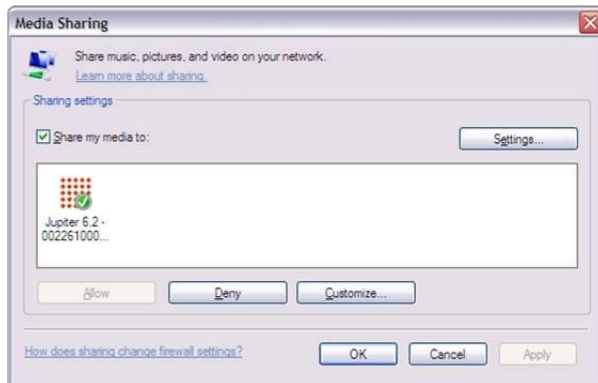
3.5 Media delen met Windows Media Player

De meest gebruikelijke UPnP-server is Windows Media Player (versie 10 of hoger). U kunt ook andere UPnP-platforms en -servers gebruiken. Om WMP in te stellen voor het delen van media doet u het volgende:

1. Zorg dat de pc is aangesloten op het netwerk.
2. Zorg dat de radio aan staat en is verbonden met hetzelfde netwerk.
3. Voeg in WMP de audiobestanden en -mappen aan de bibliotheek toe die u wilt delen met TINY AUDIO STEREO (Bibliotheek > Toevoegen aan bibliotheek ...).
4. Zet in WMP het delen van media aan (Bibliotheek > Media delen ...).

Let op: het instellen kan afwijken, afhankelijk van de WMP-versie die u heeft.

Let op: u kunt TINY AUDIO STEREO, "Onbekend apparaat", "Frontier Silicon" of het Jupiter-logo te zien krijgen, zoals hieronder wordt weergegeven.



Zorg dat de radio toegang heeft tot de gedeelde media. Hiervoor selecteert u de radio en klikt u op Toestaan.

U kunt onder Instellingen ook een naam voor de gedeelde media kiezen. Klik

op OK om de dialoogvensters te sluiten.

De pc is nu klaar om de muziek naar de radio te streamen. De UPnP-service van WMP draait op de achtergrond; u hoeft WMP zelf niet op te starten.

3.6 TINY AUDIO STEREO instellen voor streamen via "Afspelen met" van Windows 7

Om TINY AUDIO STEREO in te stellen voor het aansturen en streamen van muziek via Windows Media Player 12 (alleen in Windows 7) doet u het volgende:

1. Zorg dat de pc is aangesloten op het netwerk.
2. Zorg dat TINY AUDIO STEREO aan staat en is verbonden met hetzelfde netwerk.

Let op: TINY AUDIO STEREO moet in een internetradio-modus staan om te worden herkend.

3. Kies op het startscherm van Windows 7 Start > Apparaten en printers.
4. Ga naar de tab Apparaat toevoegen bovenin het scherm Apparaten en printers, en volg de instructies in de wizard.

In het venster Apparaten en printers verschijnt nu een icoontje *) en u kunt nu uw muziekbestanden in Windows streamen naar uw TINY AUDIO STEREO.

*) Om de naam van het apparaat te veranderen, klikt u met de rechter muisknop op het icoontje en vervolgens op Eigenschappen. Kies vervolgens UPnP en klik op "webpagina apparaat"

4. Internetradio-modus

TINY AUDIO STEREO kan duizenden radiozenders en podcasts uit de hele wereld afspelen via een breedband-internetverbinding.



Als u de internetradio-modus selecteert, maakt TINY AUDIO STEREO verbinding met het Frontier Silicon Internet-radioportal en vraagt een lijst van zenders op, georganiseerd in meerdere categorieën, zoals land, populair en genre. Als u een zender kiest, maakt TINY AUDIO STEREO meteen verbinding met die zender.

U kunt via het portal ook lijsten aanmaken en personaliseren, bijvoorbeeld 'Antons zenders', 'Jannekes favorieten' of 'Talkshows'. Om de favorieten-functie te gebruiken meldt u uw radio aan bij de portalwebsite volgens de instructies op pagina 23. Als u meerdere Frontier Silicon-radio's heeft, kunt u ze allemaal onder dezelfde account registreren, zodat u op elke radio toegang heeft tot uw favorietenlijsten. U kunt favorieten rechtstreeks toevoegen via de TINY AUDIO STEREO, of via een computer met een webbrowser.

Om de internetradio-modus te openen drukt u op **Mode** tot er op het scherm Internet Radio verschijnt, of kiest u **Menu > Main menu > Internet Radio**. Let op: het zenderlijst-menu is afkomstig van het internetradio-portal, dus u kunt deze alleen inzien als de TINY AUDIO STEREO verbonden is met internet. De zenderlijsten en submenu's kunnen van tijd tot tijd veranderen.

U kunt op meerdere manieren zenders kiezen.

Rechtstreeks op de radio:

- Last listened (laatst beluisterd)
- Presets

Vanuit het portal via **Menu > Station list >**:

- Favourites lists (favorietenlijsten)
- Bladeren door land-, genre-, populairste en nieuwste lijsten
- Zoeken op trefwoord
- My added stations (mijn toegevoegde zenders)



Als u al naar een internetzender aan het luisteren bent, kunt u op **Back** in plaats van **Menu** drukken om snel terug te gaan naar de menupagina van één niveau hoger. Stel dat u bijvoorbeeld via de stappen in 4.4 hieronder New Orleans Radio heeft aangezet. Met **Back** gaat u dan terug naar de 'Highlighted' blueszenders. Door nog een keer op **Back** te drukken gaat u terug naar het bluesmenu, enzovoort.

4.1 Laatst beluisterd

Als u de internetradio-modus opnieuw opstart, wordt de laatst beluisterde zender geselecteerd. Om een andere zender te kiezen die u onlangs heeft beluisterd kiest u **Menu** > Last listened, en vervolgens een van de zenders in de lijst. De meest recent beluisterde zenders verschijnen bovenaan de lijst.

4.2 Voorkeurzenders (Presets)

Voorkeurzenders worden opgeslagen op de radio en zijn niet toegankelijk vanaf andere radio's.

Om een internetradio-voorkeur op te slaan, houdt u **Preset** ingedrukt tot het display het scherm Save preset laat zien. Kies een van de presets om de huidige zender op te slaan.

Om een voorkeurzender te selecteren drukt u kort op **Preset** en kiest u een van de voorkeurzenders in de lijst.

Als u een voorkeurzender aan het luisteren bent, staat er een Pn (P1, P2 etc.) onderaan het scherm.

Let op: voorkeurzenders werken bij internetradio, DAB en FM allemaal hetzelfde.

4.3 Favorieten

Favorieten worden bewaard in het internetradio-portaal. Als u nog geen account heeft aangemaakt via het webportaal (www.wifiradio-frontier.com) worden de favorieten alleen gekoppeld aan de radio waarop u ze heeft ingesteld. Als u een account heeft aangemaakt, worden alle favorieten van alle

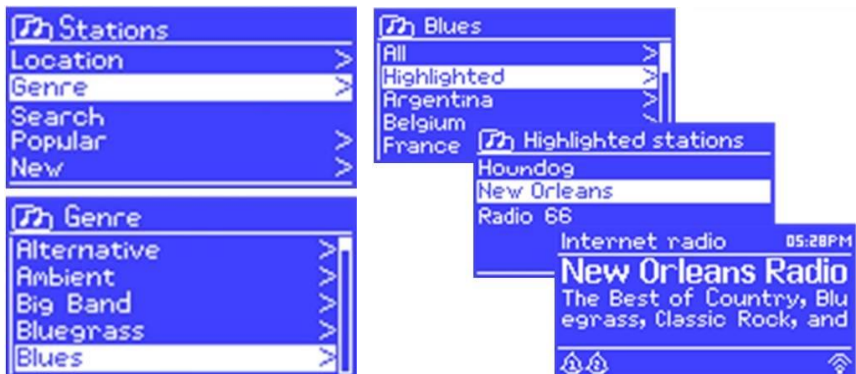
radio's gecombineerd tot één favorietenlijst. Deze favorietenlijst is beschikbaar op alle radio's binnen uw account.

Om een zender op te slaan als favoriet, houdt u Select ingedrukt tot het scherm 'Favourite added' laat zien. De zender verschijnt in Stations, de standaardfavorietenlijst.

Om een favoriet te selecteren, gaat u naar **Menu** > Station list > My favourites > [Favorietenlijst] > [Zender].

4.4 Bladeren

Om door internetuitzendingen heen te bladeren kiest u **Menu** > Station list >, en vervolgens Stations > of Podcasts > Browse.



Let op: u kunt via Podcasts 'Listen Again'-programma's van de BBC beluisteren, bijvoorbeeld via Menu > Podcasts > Location > Europe > United Kingdom > All shows > BBC Radio 4 > You and Yours > 20/10/2008 - October 2010.

4.5 Zoeken

U kunt in de internetuitzendingen ook zoeken naar zenders of podcasts

met bepaalde trefwoorden in de titel.

Ga hiervoor naar **Menu > Station list >** en vervolgens naar **Stations > of Podcasts >**.

Vul via de tekenselectie een trefwoord in en kies vervolgens OK. De zoekschermen werken ongeveer hetzelfde als het invoerscherm voor het wifi-wachtwoord.



Kies een uitzending uit de lijst.

Voor podcasts kunt u meestal een bepaalde uitzending kiezen.



4.6 Mijn toegevoegde zenders

Hoewel het internetradio-portaal duizenden zenders bevat, wilt u misschien naar een zender luisteren die niet in de lijst staat. U kunt via het portaal uw eigen zenders toevoegen. Deze zijn toegankelijk via TINY AUDIO STEREO. Kies hiervoor **Menu > Station list > My added stations > [Zender]**.

4.7 Informatie over huidige zender

Terwijl de stream aan het afspelen is, ziet u op het scherm de naam en een omschrijving. Als er informatie over de artiest en het nummer beschikbaar is, wordt deze ook weergegeven. Om meer informatie te bekijken drukt u op **Info**.

Elke keer dat u op **Info** drukt wordt er andere informatie weergegeven:

- Naam artiest en nummer (standaard; indien beschikbaar)
- Omschrijving
- Genre en land van de uitzending
- Betrouwbaarheid
- Bitrate, codec en sampling
- Afspeelbuffer
- De datum van vandaag



5. Muziekspeler-modus (netwerk)

In de muziekspeler-modus kunt u muziekbestanden van een computer op het lokale netwerk afspelen, zoals MP3's, AAC's, WMA's of FLAC's.

Om de muziekspeler-modus te openen drukt u op **Mode** tot er op het scherm Music player verschijnt, of kiest u **Menu** > Main menu > Music player. In de muziekspeler-modus drukt u op **Menu** en kiest u Shared media.

Let op: TINY AUDIO STEREO biedt geen ondersteuning voor het afspelen via USB, in tegenstelling tot wat op de afbeelding staat weergegeven.



Als u al een muziekbestand aan het afspelen bent, kunt u op Back drukken om snel terug te gaan naar de laatst bezochte menupagina. Stel dat u aan het luisteren bent naar het nummer *Heat* van 50 Cent in een gedeelde mediamap, zoals hieronder in hoofdstuk 0 wordt beschreven, dan gaat u met **Back** naar de nummers op het album *Get Rich or Die Tryin'*. Door nogmaals op **Back** te drukken, krijgt u alle albums van 50 Cent te zien. Door nogmaals op

Back te drukken, krijgt u alle albumartiesten te zien, enzovoort.

Met << en >> kunt u door de nummers heen bladeren. Hou deze knoppen ingedrukt om het nummer of vooruit te spelen, en druk er kort op om het vorige of het volgende nummer te kiezen.

5.1 Gedeelde media (van UPnP-mediaserver)

Ga naar **Menu** > Shared media >.

Als u gedeelde media heeft ingesteld (zoals staat uitgelegd op pagina 31), ziet u als het goed is een regel met <computernaam>: <Naam gedeelde media>, bijvoorbeeld JB-Laptop: Audio. Als u meer dan één computer heeft met gedeelde media, ziet u een lijst met alle opties. Kies de gedeelde media die u wilt afspelen.

Vanaf dit punt worden de menu's gegenereerd vanaf de gedeelde mediaserver (doorgaans Windows Media Player).

In het eerste menu ziet u een lijst met mediatypes, zoals Music, Video, Pictures en Playlists. TINY AUDIO STEREO kan alleen muziek en playlists afspelen.

Er is ook een zoekfunctie, waarmee u nummers kunt vinden op dezelfde manier als bij de internetradio; dit wordt omschreven op pagina 29. In Music kunt u op meerdere manieren nummers selecteren, bijvoorbeeld via:

- Genre
- Artist (artiest)



- Album
- Composer (componist)
- Rating (beoordeling)

Als u een nummer heeft gevonden dat u wilt afspelen, drukt u op **Select**. Druk kort op de knop om het nummer meteen af te spelen, en lang om het toe te voegen aan een afspeellijst. U kunt ook hele albums toevoegen aan de afspeellijst. TINY AUDIO STEREO speelt het gekozen nummer of de afspeellijst af.

5.1.1 Wake-on-LAN

Als u gedeelde media selecteert, krijgt u een lijst met de beschikbare muziekservern.

Als er voor de servernaam een vraagteken staat, betekent dit dat de server eerder is gezien en dat hij Wake-on-LAN-mogelijkheden heeft, maar dat hij momenteel niet kan worden gevonden op het netwerk.

Als u een server met een vraagteken kiest, zal het apparaat proberen om de server 'wakker te maken' en verbinding te maken. In sommige gevallen is dit niet mogelijk omdat de server niet meer is aangesloten op het netwerk of is uitgeschakeld.

5.1.2 Servers weghalen

Soms is het nodig om servers met vraagtekens weg te halen uit de serverlijst, bijvoorbeeld als het apparaat overgaat naar een nieuw netwerk of als u een Wake-on-LAN-server uit uw huidige netwerk haalt.

Kies hiervoor **Menu > Prune Servers > Yes**.

5.2 Afspeellijsten

TINY AUDIO STEREO kan tot 500 nummers uit een afspeellijst in de wachtrij zetten.

U kunt nummers uit afspeellijsten van meerdere UPnP-servers mixen.

Om de afspeellijst te beheren gaat u naar **Menu > My playlist**.

- Om de afspeellijst te bekijken scrolt u erdoorheen door te draaien aan de



Select-knop. UPnP-nummers verschijnen in beeld met de naam van het nummer.

- Om de afspeellijst af te spelen vanaf een bepaald nummer drukt u kort op **Select**.
- Om een nummer uit de afspeellijst te verwijderen houdt u **Select** lang ingedrukt en bevestigt u met YES.

Als u een nummer, album of map meteen laat afspelen (zonder gebruik van afspeellijsten), wordt de afspeellijst bewaard. De lijst wordt ook bewaard in de stand-bymodus.

5.3 Herhalen/shuffle

U kunt nummers herhalen of in willekeurige volgorde afspelen via **Menu > Repeat play** of **Menu > Shuffle play**.

5.4 Informatie over huidige nummer

Terwijl een nummer aan het afspelen is, ziet u op het scherm de naam en de artiest (UPnP). Er is ook een voortgangsbalk met de verstreken tijd en de totale duur van het nummer. Onderaan het scherm geeft een icoontje UPnP aan. Om meer informatie te bekijken drukt u op **Info**.

Elke keer dat u op **Info** drukt wordt er andere informatie weergegeven:

- UPnP: afspelen voortgangsbalk (standaard), album, codec/sampling-rate, afspelen bufferbalk, datum van vandaag

6. Media streamen via "Afspelen met" in Windows 7

Een van de nieuwe functies in Windows 7 is "Afspelen met". Hiermee kunt u een pc met Windows 7 de TINY AUDIO STEREO laten aansturen voor het afspelen van media, en kunt hem als universele afstandsbediening gebruiken voor uw mediacollectie.

TINY AUDIO STEREO biedt ondersteuning voor de DLNA (Digital Living Network Alliance) 1.5-renderer voor digitale media, de standaard in de branche. Hiermee kunt u media "Afspelen met" andere apparaten in huis en mediastreaming combineren met de aansturing van een aangesloten media-ontvanger, terwijl u er media op afspeelt van een andere Windows 7-pc binnen het thuisnetwerk.

Voordat u "Afspelen met" kunt gebruiken, moet u TINY AUDIO STEREO instellen voor het streamen van media vanuit Windows 7.

6.1 "Afspelen met" gebruiken in Windows Media Player

In Windows Media Player is het eenvoudig om uw media te beheren, nummers te vinden die u wilt afspelen, en "Afspelen met" te openen. Om de nummers te kiezen die u wilt afspelen, doet u het volgende:

1. Klik op Start, Alle programma's en Windows Media Player.
Als de Player al open is en u in de modus Nu afspelen zit, gaat u naar de bibliotheek via de knop rechts bovenin de speler.
2. Als het lijstpaneel gesloten is of als u de tab Branden of Synchroniseren ziet, klikt u op de tab Afspelen.
3. Zoek de nummers uit de bibliotheek op die u wilt afspelen, en sleep deze van het detailpaneel naar het lijstpaneel.
4. Klik op de knop "Afspelen met" bovenin het lijstpaneel, en vervolgens op het apparaat binnen uw netwerk dat de muziek moet afspelen.
5. In het dialoogvenster "Afspelen met" kunt u de mediastream met de afspeelknoppen afspelen, pauzeren of stoppen, en kunt u naar het volgende of

het vorige nummer in de lijst gaan.

6.2 "Afspelen met" gebruiken op andere plekken in Windows 7

U kunt media ook buiten Windows Media Player om naar de TINY AUDIO STEREO streamen. Klik hiervoor met de rechtermuisknop op een muziekbestand en vervolgens op "Afspelen met". Om muziekbestanden te selecteren en te streamen naar de TINY AUDIO STEREO doet u het volgende:

- 1). Klik op de bestanden die u naar de TINY AUDIO STEREO wilt streamen.
- 2). Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde bestanden, selecteer "Afspelen met" en klik vervolgens op het apparaat binnen uw netwerk dat de muziek moet afspelen.
- 3). In het dialoogvenster "Afspelen met" kunt u de mediastream met de afspelmknoppen afspelen, pauzeren of stoppen, en kunt u naar het volgende of het vorige nummer in de lijst gaan.

6.3 Informatie over huidige media

Terwijl een nummer aan het afspelen is, ziet u op het scherm de naam van het nummer (UPnP). Er is ook een voortgangsbalk met de verstreken tijd en de totale duur van het nummer.



Onderaan het scherm geeft een icoontje UPnP aan. Om meer informatie te bekijken drukt u op **Info**. Elke keer dat u op **Info** drukt wordt er andere informatie weergegeven:

- Artiest, album, codec/sampling-rate, afspeelbuffer

7. DAB-radiomodus

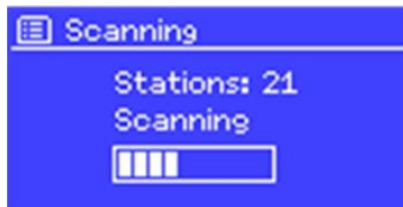
In de DAB-radiomodus kunt u digitale radio ontvangen via DAB/DAB+ en informatie bekijken over de zender, de stream en het huidige nummer.



Om de DAB-modus te openen, drukt u op **Mode** tot er op het scherm DAB Radio verschijnt, of kiest u **Menu** > Main menu > DAB.

7.1 Zenders zoeken

Als u de DAB-radiomodus voor de eerste keer opent, of als de zenderlijst leeg is, voert TINY AUDIO STEREO automatisch een volledige scan uit om te zien welke zenders er beschikbaar zijn. Het kan



soms ook nodig zijn om handmatig een

scan uit te voeren om de zenderlijst bij te werken. Hiervoor zijn verschillende redenen mogelijk:

- De beschikbare zenders veranderen van tijd tot tijd.
- Als de ontvangst bij de eerste scan niet goed was (bijvoorbeeld omdat de antenne niet was uitgetrokken) is de zenderlijst misschien leeg of onvolledig.
- Als bepaalde zenders niet goed worden ontvangen (met een haperend geluid) wilt u misschien alleen zenders ontvangen met een goed en sterk signaal.

Om handmatig een scan te starten kiest u **Menu** > Scan.

Als de scan klaar is, ziet u op de radio een lijst met beschikbare zenders.

Om zenders te verwijderen die wel in de lijst staan maar niet beschikbaar zijn, kiest u **Menu** > Prune invalid.

7.2 Zenders selecteren

Om naar een zender te luisteren of van zender te wisselen, scrolt u met **Select** door de lijst van zenders heen en drukt u de knop in om een zender te kiezen. Vervolgens begint de zender te spelen en ziet u op het scherm informatie over de zender, het nummer of het radioprogramma.

Presets

Om een DAB-preset op te slaan, houdt u **Preset** ingedrukt tot het display het scherm Save preset laat zien.

Kies een van de tien presets (op de afstandsbediening) om de huidige zender op te slaan.

Om een preset te selecteren drukt u kort op **Preset** en kiest u een van de presetzenders in de lijst.

Als u een presetzender aan het luisteren bent, staat er een Pn (P1, P2 etc.) rechts onderaan het scherm.

7.3 Informatie over huidige zender

Terwijl de stream aan het afspelen is, ziet u op het scherm de naam en DLS-informatie (Dynamic Label Segment) over het station, met realtime-gegevens zoals de programmaam, het huidige nummer en contactgegevens. Stereo-uitzendingen worden aangegeven met een icoontje bovenin het scherm. Om meer informatie te bekijken drukt u op **Info**.

Elke keer dat u op **Info** drukt wordt er andere informatie weergegeven: DLS-tekst, programmatype, naam ensemble/frequentie, signaalsterkte/foutpercentage, bitrate/code/kanalen en de datum van vandaag.

7.4 Instellingen

Dynamic range compression

Sommige DAB-uitzendingen bieden dynamic range compression (DRC) aan. Hiermee kunnen radio's het dynamische bereik van de geproduceerde audio kleiner maken, zodat het volume van zachte geluiden omhoog gaat en het volume van harde geluiden omlaag. Dit kan nuttig zijn als u muziek luistert met een hoog dynamisch bereik in een omgeving met veel geluid (bijvoorbeeld klassieke muziek als u aan het koken bent).

Om de DRC van de TINY AUDIO STEREO aan te passen gaat u naar **MENU > DRC** en kiest u DRC high, DRC low of DRC off.

Let op: de DRC-instellingen van de TINY AUDIO STEREO hebben geen effect

als de uitzending geen DRC-informatie bevat.

Zendervolgorde

U kunt voor de volgorde van de DAB-zenderlijst kiezen uit Alphanumeric (alfanumeriek), Ensemble of Valid. Bij Ensemble worden zenders die op hetzelfde ensemble uitzenden gegroepeerd, zoals BBC of South Wales Local. Valid laat eerst geldige (actieve) zenders zien, en vervolgens zenders die niet uitzenden.

Om de zendervolgorde aan te passen kiest u **Menu** > Station order > en vervolgens Alphanumeric, Ensemble of Valid.

8. FM-radiomodus

In de FM-radiomodus kunt u luisteren naar analoge radio van de FM-band en RDS-informatie (Radio Data System) bekijken over de zender en het programma (indien aanwezig).



Om de FM-modus te openen drukt u op **Mode** tot er op het scherm FM Radio verschijnt, of kiest u **Menu** > Main menu > FM.

8.1 Zenders selecteren

Om een zender te zoeken drukt u op **Select**. De frequentie loopt op, en TINY AUDIO STEREO zoekt de FM-band af naar zenders. U kunt ook zoeken door de knoppen >> en << ingedrukt te houden, of handmatig de frequentie verstellen door er kort op te drukken of aan de Select-knop te draaien.

Om een FM-preset op te slaan, houdt u **Preset** ingedrukt tot het display het scherm Save preset laat zien. Kies een van de tien presets om de huidige zender op te slaan.

Om een preset te selecteren drukt u kort op **Preset** en kiest u een van de presetzenders in de lijst. Als u een presetzender aan het luisteren bent, staat er een Pn (P1, P2 etc.) rechts onderaan het scherm.

8.2 Informatie over huidige zender

Als er een FM-zender aan het spelen is, ziet u op het scherm een van de volgende twee datasets:

- Als er RDS-informatie beschikbaar is, ziet u standaard de naam van de radiodienst (de zendernaam).

U kunt door de overige RDS-informatie heen bladeren door op **Info** te drukken. Elke keer dat u op **Info** drukt wordt er andere informatie weergegeven: RDS-tekst, het RDS-programmatype, de frequentie en de datum van vandaag.

- Als er geen RDS-informatie beschikbaar is, ziet u de huidige frequentie.

8.3 Instellingen

Scaninstellingen

FM-scans stoppen standaard bij elke beschikbare zender. Dit kan leiden tot een slechte signaal-ruisverhouding bij zwakke zenders. Om de scaninstellingen zo aan te passen dat er alleen wordt gestopt bij sterke stations, kiest u **Menu** > Scan setting > Strong stations only? > Yes.

Audio-instellingen

Standaard worden alle stereozenders afgespeeld in stereo. Bij zwakke zenders kan dit leiden tot een slechte signaal-ruisverhouding. Om zwakke zenders in mono af te spelen, kiest u **Menu** > Audio setting > FM weak reception: Listen in mono only > Yes.

9. AUX-modus

De Aux in-modus speelt audio af vanaf een externe bron, zoals een MP3-speler. Om audio af te spelen in de Aux in-modus doet u het volgende:



- 1). Sluit de externe audiobron aan op de Aux In-stereo aansluiting van 3,5 mm.
- 2). Druk op **Mode** tot er op het scherm AUX in verschijnt, of kies **Menu** > Main menu > AUX in.

3). Pas waar nodig het volume van de TINY AUDIO STEREO (en eventueel van de audiobron) aan.

10. Bluetooth-modus

Controleer voor het koppelen of uw apparaat ondersteuning biedt voor Bluetooth 4.0+EDR A2DP en of het apparaat niet is aangesloten op een ander Bluetooth-product. Het koppelen kan per apparaat verschillen. Hieronder ziet u algemene instructies.

1. Druk op Source om naar de Bluetooth-modus te gaan. Hiermee wordt Bluetooth aangezet. Draai het volume ongeveer $\frac{1}{4}$ hoger om te beginnen. Draai het volume op het bronapparaat (het apparaat waarvandaan u wilt streamen) ook hoger.
2. Zet Bluetooth op uw bronapparaat aan.
3. Selecteer het Bluetoothapparaat "TINY AUDIO STEREO" als het op uw scherm verschijnt, om te beginnen met zoeken.
4. U kunt nu draadloos naar uw muziekbestanden luisteren. Pas waar nodig het volume op uw apparaat aan.

Het is normaal gesproken niet nodig om uw apparaat opnieuw te koppelen.

Afhankelijk van uw apparaat kan het ook nodig zijn om het koppelen en aansluiten van de "TINY AUDIO STEREO" meerdere keren te proberen. Geef uw apparaat wel voldoende tijd om te koppelen en verbinding te maken, voordat u het opnieuw probeert.

Een iPhone, iPod touch of iPad met Bluetooth koppelen

1. Druk op Source om naar de Bluetooth-modus te gaan. Hiermee wordt Bluetooth aangezet. Draai het volume ongeveer $\frac{1}{4}$ hoger om te beginnen. Draai het volume op het bronapparaat (het apparaat waarvandaan u wilt streamen) ook hoger.
2. Kies "Instellingen" (afhankelijk van de softwareversie).
3. Kies "Algemeen".

4. Kies "Bluetooth".

5. Zet Bluetooth "Aan" om te beginnen met zoeken.

6. Kies "TINY AUDIO STEREO" wanneer het op het scherm verschijnt.

7. U hoort een ringtone van de "TINY AUDIO STEREO" en kunt beginnen met het draadloos afspelen van uw muziekbestanden.

Pas waar nodig het volume op uw apparaat aan. Het is normaal gesproken niet nodig om uw iPhone, iPod of iPad opnieuw te koppelen. Het volume van de muziekbestanden kan verschillen.

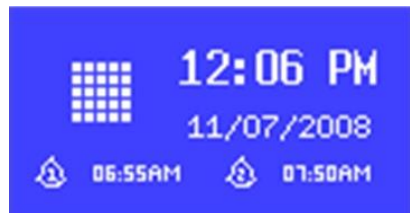
Wilt u de muziek nog harder zetten, kijk dan bij de instellingen op uw iPhone, iPod touch of iPad.

Zet de EQ uit, de Soundcheck uit en de Volumebegrenzing uit. Als u problemen heeft met koppelen, druk dan op het scherm van uw iPhone/iPod touch/iPad op de kleine pijl rechts naast "TINY AUDIO STEREO" en kies "Dit apparaat vergeten". Herhaal vervolgens de koppelprocedure.

Afhankelijk van uw apparaat kan het nodig zijn om het koppelen en aansluiten van de "TINY AUDIO STEREO" meerdere keren te proberen. Geef uw apparaat wel voldoende tijd om te koppelen en verbinding te maken, voordat u het opnieuw probeert.

11. Alarmen en slaapstand

De radio heeft naast een klok/kalender ook twee veelzijdige wekkers met een snoozefunctie, en een slaapstand die het systeem na een bepaalde tijd uitzet. Elk alarm kan zodanig worden ingesteld dat het in een bepaalde modus begint. Zie pagina 17/18 voor het instellen van de klok/kalender.



11.1 Alarmen

Om een alarm in te stellen of aan te passen drukt u op **Alarm** of kiest u **Menu** > Main

Menu > Alarms.

Kies een alarmnummer (1 of 2) en stel vervolgens de volgende parameters in:

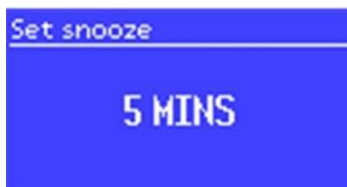
- Enable: on/off (in- of uitschakelen)
- Frequency: Daily, Once, Weekends of Weekdays (elke dag, eenmalig, in het weekend of op weekdays)
- Time (tijd)
- Mode: Buzzer, Internet radio, DAB, FM (modus: zoemer, internetradio, DAB of FM)
- Preset: Last listened or 1-10 (laatst beluisterd of 1 t/m 10)
- Volume: 0 - max.



Om de nieuwe instellingen te activeren scrolt u naar beneden en kiest u Save (opslaan).

Actieve alarmen worden aangegeven met een icoontje links onderin het scherm. Op de ingestelde tijd gaat het alarm af.

Om het alarm tijdelijk stil te krijgen, druk U op **Snooze**. Als u wilt, kunt u de snooze-periode aanpassen via **Select**.



De radio gaat in die periode op stand-by, met een knipperend icoontje voor het stilgezette alarm.

11.2 Slaapstand

Om een slaaptimer in te stellen gaat u naar **Menu** > Main menu > Sleep en kiest u vervolgens Sleep OFF, 15 MINS, 30 MINS, 45 MINS of 60 MINS.

Als u een slaaptimer heeft ingesteld, gaat het systeem terug naar het hoofdmenu.

Druk op **Menu** om terug te gaan naar het scherm Now playing.

12. Software-upgrades en fabrieksinstellingen terugzetten

12.1 Software-upgrade

TINY AUDIO STEREO maakt van tijd tot tijd software-upgrades beschikbaar, met bugfixes en/of extra functies. U kunt dit handmatig controleren of TINY AUDIO STEREO zo instellen dat het deze controles op periodieke basis automatisch uitvoert (dit is de standaardinstelling). Als TINY AUDIO STEREO ontdekt dat er nieuwe software beschikbaar is, vraagt hij of u een update wilt uitvoeren.

Zo ja, dan wordt de nieuwe software gedownload en geïnstalleerd. Bij een software-upgrade blijven alle gebruikersinstellingen behouden.

WAARSCHUWING: zorg voor een software-upgrade dat de TINY AUDIO STEREO is aangesloten op een stabiele netstroomvoorziening. Als het apparaat tijdens een software-update zonder stroom komt te zitten, kan dit permanente schade tot gevolg hebben.

Om automatische controles aan of uit te zetten gaat u naar **Menu > System settings > Software update > Auto-check setting**.

12.2 Fabrieksinstellingen terugzetten

Bij deze optie worden alle gebruikersinstellingen teruggezet naar de standaardwaarden; datum en tijd, netwerkconfiguratie en presets gaan dus verloren. De huidige softwareversie van de radio blijft echter behouden, net als de registratie bij het internetradio-portaal. Uw internetradio-favorieten blijven dus ook behouden, tenzij u uw radio registreert onder een andere account op de portaalwebsite.

Om de fabrieksinstellingen terug te zetten, kiest u **Menu > System settings > Factory reset** en vervolgens **Proceed > Yes**.

13. Probleemoplossing en foutmeldingen

13.1 Foutmeldingen

Melding	Omschrijving	Voorbeeld
Failed to connect	Juiste sleutel ingevoerd, maar router weigert verzoek	MAC-filtering ingeschakeld op router
Format error	Kan bestandsformaat niet herkennen - ongeacht het netwerk	.wma ontvangen, maar bij decoderen blijkt de stream geen WMA te zijn
Network error	Probleem voorbij router - onjuiste data ontvangen van netwerk	Data van server is onleesbaar
Network not ready	Probleem bij verbinden met router	Router uitgeschakeld
Network timeout	Probleem voorbij router - geen antwoord van netwerk	IR-zender wordt gestreamd en is opeens niet meer beschikbaar
No UPnP media found	Geen UPnP-media gevonden	
Service not available (DAB)	Geen DAB-ontvangst	
Unauthorised	Geen toegang verleend door UPnP-server	Geef TINY AUDIO STEREO toegang via UPnP-serverinstellingen
Update failed	Software-upgrade mislukt	

13.2 Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Oplossingen
FM: ruis	Zwak signaal	Antenne controleren/verplaatsen
DAB: haperend geluid/veel onderbrekingen		Radio verplaatsen
		Opnieuw scannen, alleen zoeken naar lokale (sterke) zenders
		Controleer bij DAB de lokale dekking
DAB: melding 'No stations available'	Zwak signaal	Zie hierboven, daarna zenders opnieuw scannen

Probleem	Oorzaak Tiny Stereo	Oplossingen
Kan niet verbinden met netwerk	Netwerk werkt niet	Controleer of er een werkend netwerk is tussen de computer en de router
	Router beperkt toegang tot geregistreerde MAC-adres	Vraag het MAC-adres van de TINY AUDIO STEREO op via Menu > System settings > Network > View settings en voeg het toe aan de routerlijst.
		Let op: de TINY AUDIO STEREO heeft afzonderlijke MAC-adressen voor bekabelde en draadloze netwerken; alleen het adres voor de huidige netwerkmethodode wordt weergegeven, maar u krijgt het andere adres door de eerste twee cijfers te vervangen door '00' (draadloos) of '02' (bekabeld)
	Wifi-signaal niet sterk genoeg	Controleer de afstand tot de router; kijk of een computer in de buurt wel verbinding kan maken met het netwerk

	Onbekende encryptiemethode	Pas de encryptiemethode op de router aan. TINY AUDIO STEREO biedt ondersteuning voor WEP, WPA en WPA2
	Ongebruikelijke netwerkconfiguratie	Stel het netwerk handmatig in via Menu > System settings > Network > Manual settings
	Firewall blokkeert toegang	Controleer of de volgende poorten op de router open staan: UDP- en TCP-poorten 80 en 123;
		DNS-poort 53.
		Delen via Windows: poorten 135 - 139 en 445.
		Windows Media Player: varieert, niet-Microsoft-firewalls moeten mogelijk worden geconfigureerd voor UPnP

Probleem	Oorzaak	Oplossingen
Kan niet verbinden met internet	Internetverbinding werkt niet	Controleer op een andere computer in het netwerk of het internet werkt
	Firewall blokkeert toegang	Controleer of de volgende poorten open staan: UDP- en TCP-poorten 80 en 123;
		DNS-poort 53.
		Voor sommige internetzenders moeten er mogelijk extra poorten worden geopend
Kan een bepaalde internetzender niet afspelen	Zender zendt niet uit, is overbelast of er is onvoldoende bandbreedte	Probeer andere zenders; probeer op de computer te luisteren via de website van het internetradio-portaal; probeer het later opnieuw
	Zender zendt uit met onbekende codec	
	Link vervallen	

Bijlage 1.

Uw Smartphone of tablet gebruiken als afstandsbediening.

Met de '**UNDOK**' app van Frontier Silicon kunt u uw Tiny Audio Stereo bedienen via zowel een iOS-apparaat (iPhone / iPod Touch / iPad) als via een Adroid smartphone/tablet. Ga naar www.frontier-silicon.com/undok of de Google Play Store/Apple Store om de app te downloaden en te installeren op uw iOS- of Adroid apparaat. Volg de instructies op het scherm van uw iOS- of Android apparaat om uw Stereo te bedienen. Niet alleen alle geluidsinstellingen kunt u via de app moeiteloos bedienen maar met hetzelfde gemak kiest u alle modes die uw radio biedt: Internetradio (dus ook het Frontier Silicon radio portal, Spotify Connect, Music Player, DAB+, FM en AUX IN)

Bijlage 2 Service

Informatie m.b.t. de garantie vindt u hieronder. Mocht u een beroep op garantie willen doen neem dan contact op met de helpdesk van Quantis Electronics BV, tel. 085-5000401 of per email info@quantiselectronics.com.

Garantievoorwaarden:

- Ingeval dit product gedurende een periode van 24 maanden gebreken vertoont waardoor het onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor het is ontworpen zal Quantis Electronics BV. het product kosteloos herstellen.
- Aanspraak op garantie is uitsluitend mogelijk na overlegging van een geldig aankoopbewijs voorzien van datum van aankoop en vermelding van de verkoper. Quantis Electronics BV. behoudt zich het recht voor het product voor reparatie te weigeren indien geen aankoopbewijs kan worden overlegd of de informatie op het aankoopbewijs onvolledig of onjuist is.
- De garantie dekt geen transportkosten van u naar ons.
- De verplichting van de distributeur is beperkt tot het repareren van defecten.
- Kosten en risico's van transport naar de retailer alsmede dé-installatie en installatie van het product en alle andere kosten die direct of indirect voortvloeien uit de reparatie van het product, zijn niet gedekt door deze garantie.

Deze garantie is niet van kracht in andere gevallen dan materiaal- en fabricagefouten en dekt nadrukkelijk niet:

- a) periodieke controles, afregelingen, onderhoud of aanpassingen alsmede het vervangen van onderdelen die onderhevig zijn geweest aan normale slijtage.*
- b) schade veroorzaakt door ongelukken, nalatigheid, modificaties, het gebruik van niet originele onderdelen, oneigenlijk gebruik, onjuiste installatie of*

onjuiste verpakking.

c) schade veroorzaakt door bliksem, water, brand, oorlogshandelingen, openbare ordeverstoringen, onjuiste netspanning/voedingspanning, ontbrekende of onjuiste ventilatie en elke andere oorzaak die buiten de invloed van de distributeur valt.

Helpdesk:

Mocht u vragen hebben over service, gebruik van uw radio etc., dan kunt u contact opnemen met onze helpdesk:

telefoonnummer 085-5000401.

Email: info@quantiselectronics.com

De helpdesk is op werkdagen bereikbaar van 10.00 tot 12.00 uur en van 13.00 tot 16.00 uur.

Meer producten van Tiny Audio en Pinell vindt u op:

www.digitaleradiospecialist.nl

Druk- en typfouten voorbehouden.

© Copyright - Quantis Electronics, 2015.